

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Несмелова  
Ольга Володимирівна

прослухала онлайн-семінар з підвищення кваліфікації на тему:  
**«Інноваційний розвиток України через призму діяльності  
Українського національного офісу інтелектуальної власності  
та інновацій (УКРНОІВІ)»**

(2 акад. год.)

Спікерки – *Ольга Кронда*  
*Юліана Зух*

20.02.2024



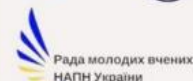
*Володимир Камішин*  
Директор УкрІНТЕІ  
Володимир КАМИШИН



ІНСТИТУТ  
ЦИФРОВІЗАЦІЇ  
ОСВІТИ  
НАПН УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ  
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ  
І ОСВІТИ ДОРОСЛИХ  
ІМЕНІ ІВАНА ЗЯЮНА  
НАПН УКРАЇНИ



Рада молодих вчених  
НАПН України

ОФІС  
ПІДТРИМКИ  
ВЧЕНОГО



дата видачі сертифікату: 13.12.2023

КВЕД 85.59

# СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації № 20231213/362

підтверджує, що

*Несмелова Ольга Володимирівна*

успішно пройшов(-ла) навчання за програмою підвищення кваліфікації  
і онлайн школи "Цифрові технології в наукових дослідженнях"

Обсяг (тривалість): 60 год. (2 кредити ЕКТС).

Період навчання: 01.11.2023-13.12.2023.

Форма підвищення кваліфікації: інституційна (дистанційна).

Види діяльності: лекційні та практичні заняття, самостійна робота, тестування.

За результатами навчання удосконалено цифрову компетентність, а саме:

- здатність застосовувати наукометричні бази даних, електронні бібліотечні системи, онлайн енциклопедії, бібліографічні менеджери, інформаційно-аналітичні наукові системи, хмарні сервіси, штучний інтелект, інструменти відкритої науки для проведення наукових досліджень й ефективного здійснення наукової та науково-організаційної діяльності;
- здатність визначати напрями власного професійного розвитку та розбудови іміджу вченого і його просування із застосуванням цифрових технологій;
- здатність до ефективної наукової комунікації та популяризації результатів наукових досліджень із застосуванням цифрових технологій.



для перевірки дійсності  
сертифіката відскануйте QR код

*Олег Спірін*

ОЛЕГ СПІРІН  
Директор Інституту  
цифровізації освіти  
НАПН України

*Володимир Камішин*

ВОЛОДИМИР КАМИШИН  
Директор ДНУ "Український  
інститут науково-технічної  
експертизи та інформації"

*Ірина Губеладзе*

ІРИНА ГУБЕЛАДЗЕ  
Голова ради молодих  
вчених НАПН України

*Олеся Ващук*

ОЛЕСЯ ВАЩУК  
Голова Офісу  
підтримки вченого

*Анна Яцишин*

АННА ЯЦИШИН  
Координатор  
і онлайн школи

*Кирил Котун*

КИРИЛ КОТУН  
Голова ради молодих  
вчених ПООД ім. Івана  
Зяюна НАПН України



# СЕРТИФІКАТ

виданий 30 листопада 2023 р., засвідчує, що

**НЕСМЕЛОВА ОЛЬГА**

Інститут прикладної математики і механіки НАН України  
успішно пройшла 25 липня 2023, 13, 21, 28 листопада 2023  
тренінговий курс

**«Врегулювання охорони, розподілу та використання прав інтелектуальної власності у договорах наукових установ НАН України на виконання наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок та договорах про співробітництво з проведення наукових досліджень»**

ЮРІЙ КАПЦА  
Директор Центру досліджень інтелектуальної власності та трансферу технологій НАН України,  
доктор юридичних наук



Державний вищий навчальний заклад  
«Донецький державний педагогічний університет»

# СЕРТИФІКАТ

№16/21

засвідчує, що

**Несмелова Ольга**

пройшов / пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації  
«Використання хмарних технологій та інструментів створення і підтримки Web-ресурсів при організації освітнього процесу у закладах вищої освіти»

Форма навчання – дистанційна.  
Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС).

Ректорка  
Донецького державного педагогічного університету  
докторка педагогічних наук, професорка

м. Слов'янськ



С. О. Омельченко

05.05 2021 р.



## Кюавський університет у Влоцлавеку

### Програма стажування

1. Сучасний погляд на проблему підвищення якості фізико-математичної освіти в Україні та ЄС	36 годин
2. Національні та міжнародні моніторингові дослідження якості математичної освіти: принципи, інструменти, результати	28 годин
3. Особливості дистанційного навчання студентів в умовах карантину. Розробка навчального навантаження на студентів в дистанційному форматі	45 годин
4. Формування вмінь майбутніх учителів математики застосовувати метод аналогій у процесі навчання дисциплін математичного спрямування	28 годин
5. Україна у контексті формування єдиного європейського освітнього простору	25 годин
6. Індивідуальна консультативна робота	10 годин
7. Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями	8 годин

Усього: 180 навчальних / робочих годин  
Навчальний план науково-педагогічного стажування виконано повністю

Джоанна Шулерецка,  
керівник відділу дидактики  
Кюавського університету у Влоцлавеку

№ PhmSI-61703-KSW від 17.10.2021

## СЕРТИФІКАТ

### Несмелова Ольга Володимирівна

доктор фізико-математичних наук, доцент,  
заступник директора з наукової роботи,  
Інститут прикладної математики і механіки  
Національної академії наук України

у період із 6 вересня по 17 жовтня 2021 року  
в Кюавському університеті у Влоцлавеку (Республіка Польща)  
пройшов(ла) науково-педагогічне стажування на тему

### СУЧАСНИЙ ШЛЯХ РОЗВИТКУ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС

за спеціальністю «111 Математика»  
в обсязі 6 кредитів (180 годин)

Kujawska Szkoła Wyższa  
we Włocławku  
Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek  
tel. 660-713-891

KIEROWNIK  
Działu Dydaktyki  
mgr Joanna Szulerecka

## Cuiavian University in Włocławek

### Internship program

1. A modern view on the problem of physical and mathematical education improvement in Ukraine and EU	36 hours
2. National and international monitoring studies of the quality of mathematics education: principles, tools, results	28 hours
3. Special aspects of the distance learning of students under the quarantine conditions. Development of the study load in the distance format	45 hours
4. Formation of the skills of future mathematics teachers to use the analog method when teaching mathematical disciplines	28 hours
5. Ukraine in the context of the formation of an integrated European educational space	25 hours
6. Individual consultative work	10 hours
7. Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports	8 hours

Total: 180 teaching / working hours  
The curriculum of the scientific and pedagogical internship is fully carried out

Joanna Szulerecka,  
Head of Didactic Office,  
Cuiavian University in Włocławek

№ PhmSI-61703-KSW dated 17.10.2021

## CERTIFICATE

### Niesmielova Olha Volodymyrivna

Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor,  
Deputy Director for Research  
of the Institute of Applied Mathematics and Mechanics  
of the National Academy of Sciences of Ukraine

has completed the scientific and pedagogical internship  
at Cuiavian University in Włocławek (Włocławek, the Republic of Poland)  
during the period from September 6 – October 17, 2021

### MODERN DEVELOPMENT PATH OF PHYSICS AND MATHEMATICS EDUCATION IN UKRAINE AND EU COUNTRIES

In the specialty "111 Mathematics"  
ECTS credits: 6 (180 hours)

Kujawska Szkoła Wyższa  
we Włocławku  
Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek  
tel. 660-713-891

KIEROWNIK  
Działu Dydaktyki  
mgr Joanna Szulerecka